

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny

SU12 - Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja

kategorie produktów

PC32 - Środki polerujące i mieszanki woskowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Ulica:	Friedrich-Schmidt-Str. 2
Miejsce:	D-84478 Waldkraiburg
Telefon:	+49 (8638) 9810 0
E-Mail:	regulatory@kraiburg-tpe.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny	+49 (8638) 9810 0
Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Dodatkowe informacje

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

Właściwości zagrażające zdrowiu

EUH208: Zawiera hydroksymetylowa. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
1314-13-2	215-222-5	Tlenek cynku	< 5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
3896-11-5	223-445-4	Bumetrizol	< 1	Aquatic Chronic 4, H413
		Hydroksymetylowa	0,1 – 1	Skin Sens 1, H317

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W przypadku objawów alergicznych, zwłaszcza w obszarze dróg oddechowych, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

W przypadku intensywnego wdychania pyłu natychmiast wezwać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą umyć skórę wodą z mydłem.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

W przypadku połknięcia

Osobę wymiotującą leżącą na plecach obrócić i ułożyć na boku.

Odtransportować do leczenia lekarskiego.

Dokładnie wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana odporna na alkohol

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Rozproszone prądy wody

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Gazy nitrozowe (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Osadzać pył rozpylonym strumieniem wody.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Unikać tworzenia pyłu.

Pozostałości spłukać wodą.

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia i osadzania się pyłu.

Podczas pracy z gorącym produktem odsysać pary.

Wymagany w obiekcie wyciąg.

Zapewnić odpowiednią wentylację przy obróbce maszynowej.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Przestrzegać ogólnych zasad prewencji przeciwpożarowej przedsiębiorstwa.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych pojemnikach.

Dobra wentylacja miejsca składowania.

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

Nie przechowywać razem z pokarmem dla zwierząt.

Nie przechowywać razem z żywnością.

Nie przechowywać razem z reduktorami.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, w chłodnym i wietrznym miejscu.

Klasa magazynowania 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia dotyczące specyficznych zastosowań
Patrz sekcja 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie istnieją żadne informacje.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.
Półmaska filtrująca cząstki, filtr P2

Ochrona rąk

Rękawice odporne na działanie chemikaliów

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Pozostałe środki ochronne

Odzież ochronna

Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu stopionego materiału ze skórą.
Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
Przechowywać z dala od żywności i napojów.
Umyć ręce i twarz przed przerwą i po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Granulki
Zapach:	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	nie oznaczone
Barwa:	różny, zależnie od barwienia
Wartość pH:	nie dotyczy
Liczba kwasowa:	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	> 120°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczone
Temperatura zapłonu:	Brak temperatury zapłonu do 200 °C
Palność (ciało stałe):	nie oznaczone
Palność (Gaz):	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości:	nie oznaczone
Górna granica wybuchowości:	nie oznaczone
Temperatura palenia:	nie oznaczone
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
Prężność par:	nie dotyczy

Gęstość względna:	0,9 – 1,5 g/cm ³ , 20°C, 1013 hPa
Gęstość nasypowa:	0,45 – 0,7 kg/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność / inne rozpuszczalniki:	nie oznaczone
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W):	nie oznaczone
Gęstość par:	nie oznaczone
Lepkość:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Reaguje z utleniaczami.
Reaguje z reduktorami.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać

Reaguje z utleniaczami.
Reaguje z reduktorami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenki azotu (NO_x)
Tlenek węgla i dwutlenek węgla
Toksyczne gazy/pary

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

LD50 toksyczność ostra doustna

Brak danych

LD50 toksyczność ostra przez skórę

Brak danych

LC50 toksyczność ostra inhalacyjna

Brak danych

Drażniące skórę

Brak danych

Drażniące oczy

Brak danych

Uczulający skórę

Możliwe uczulenie

Uczulający drogi oddechowe

Brak danych

Toksyczność podostra - Rakotwórczość

Działanie mutagenne

Brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak danych

Rakotwórczość

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne

Ryba

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Daphnia

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Algi

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

Bakterie

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Fizykochemiczny rozkład

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

Biologiczny rozkład

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

Łatwo degradowalny

Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. Może być w dużym stopniu eliminowany z wody w procesach abiotycznych, np. mechanicznej separacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Produkt nie był badany. Ze względu na konsystencję produktu i jego niską rozpuszczalność w wodzie biodyspozycyjność nie jest prawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu

Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania

Zanieczyszczone opakowania powinny być opróżnione tak, jak to możliwe, i po odpowiednim oczyszczeniu ponownie użyte.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski IMDG

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy ICAO/IATA-DGR

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Pozostałe przepisy UE

Wszystkie składniki preparatu są zgodne z aktualnie obowiązującymi wymogami rozporządzenia REACH. Należy przestrzegać rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (GHS/CLP).

Przepisy krajowe

Zalecenia dotyczące ograniczenia zatrudnienia

Ograniczenia zatrudnienia dla młodych ludzi obserwuje.

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnieniu kobiet w wieku rozrodczym.

Dodatkowe przepisy, ograniczenia i zakazy

UVV "Maszyny robocze przemysłu chemicznego, gumy i tworzyw sztucznych" (VBG 22)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Brzmienie zwrotów H wyszczególnionych w p. 3 (nie klasyfikujących mieszaniny)

- | | |
|------|--|
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50%

Dodatkowe informacje

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są zgodne z naszą wiedzą w chwili oddania do druku. Informacje te mają na celu dostarczenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki podczas przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. Jeżeli produkt jest mieszany lub przetwarzany z innymi materiałami, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być stosowane do wytworzonego w ten sposób produktu, chyba że wyraźnie określono inaczej.

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z najnowszej karty charakterystyki dostawcy.)